

Smart tau Hus
Herzlich Willkommen!



Agenda

- | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 14:30 – 14:50 | Der digitale Wandel in ländlichen Räumen – Eröffnung des landesweiten Wettbewerbs „Smart tau Hus“ | Herr Dr. Till Backhaus |
| 14:50 – 15:10 | Vorstellung des Wettbewerbs und Rahmenbedingungen | Frau Sabrina Hörner |
| 15:10 – 15:30 | Die digitale Transformation der Dörfer: Praxisbericht aus dem erfolgreichen Pilotprojekt Smart Country Side | Frau Heidrun Wuttke |
| - 15 Minuten Pause - | | |
| 15:45 – 16:05 | bremke.digital – Modellprojekt für das digitale Dorfleben | Frau Nenja Wolbers |
| 16:05 – 17:15 | Beratungsgespräche und Austausch | |
| 17:15 – 17:30 | Ausblick – Wie geht's weiter? | Herr Arp Fittschen |



Smart tau Hus
Herzlich Willkommen!



DIGITALES LANDLEBEN M-V

WETTBEWERB UND RAHMENBEDINGUNGEN

Sabrina Hörner



Güstrow, 24.09.2019

Die Fraunhofer-Gesellschaft



**72 Institute und
Forschungseinrichtungen**

1949 gegründet mit Sitz
in München



25 527
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE



**1 Institut /
Forschungseinrichtung**

1996 gegründet mit Sitz
in Kaiserslautern

+ Büro in Berlin



> 200
Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



Warum der ländliche Raum?



7 Mio.
in Millionenstädten

17 Mio.
in Großstädten

56 Mio.
in ländlich geprägten Regionen

ZUKUNFT LAND

SMART ECOSYSTEMS

Internet der Dinge

BIG DATA

INDUSTRIE 4.0

CLOUD

Telemedizin

SMART TRADE

SMART HEALTH

SMART COMMUNICATION

SMART LOGISTICS

Lieferdrohnen

SMART ENERGY

PROCESSES SAFETY
ARCHITECTURE SECURITY
REQUIREMENTS UX

Tele-Schulen

Tele-arbeitsplatz

Internet-shopp

LOGISTIKZENTRUM

CROWD-SOURCING

SMART RURAL AREAS

INTELLEGENTES HAUS

SMART INDUSTRY

Losgröße 1

Fraunhofer IESE

Living Lab

Autonomes Fahren

SMART FARMING

VERNETZUNG
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Raimund Frey '15

Digitale Dörfer



Schauen sie sich unser Erklärvideo zu Digitale Dörfer 2.0 an:

<https://www.youtube.com/watch?v=fHYpKpZzklo&t=1s>

Das Modellvorhaben – Digitales Landleben

- Repräsentative Modellregion
- Gemeinsam mit den Menschen vor Ort
 - Dialog und Interaktion
 - Herausforderungen identifizieren
 - Digitale Lösungen erarbeiten
- Modellvorhaben
 - Übertragbarkeit sicherstellen
 - Gemeinsamkeiten aufzeigen



Teilnahmevoraussetzungen

- Amtsangehörige Gemeinden oder Gemeindeverbände in kommunaler Kooperation
- 2.000 - 30.000 Einwohner
- Digital-Lotsen zur Umsetzung der digitalen Lösung vor Ort
- Angemessener, projektbezogener Eigenanteil
- Personelle oder finanzielle Beteiligung von Unternehmen, Partnern und Akteuren

- Umsetzbarkeit
- Modellhaftigkeit
 - Bezug zu den regionalen Herausforderungen
 - Erkennbare Wiederverwertbarkeit

Umsetzung des Modellvorhabens



- Kooperation mit Fraunhofer IESE
 - Unterstützung der Region und des Digital-Lotsen
 - Technische Entwicklung und Erprobung der digitalen Lösungen
 - Existierende Lösungen

- Förderung bis zu 100.000 € im Zeitraum 2019 – 2021
 - Vertrag mit Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt
 - Ausgaben und Kosten
 - außerhalb gesetzlicher Aufgaben und Pflichten
 - außerhalb bestehender Fördermöglichkeiten des Landes M-V

Ablauf des Wettbewerbs

www.smart-tau-hus.de



Heute – 24. September

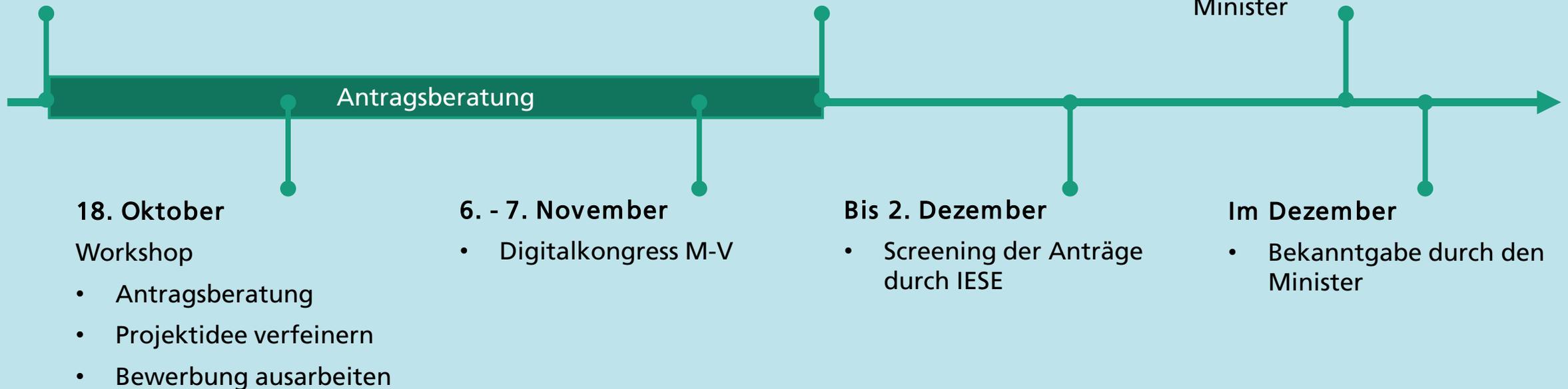
- Auftaktveranstaltung
- Start des Wettbewerbs

25. November

- Vollständige Bewerbungsunterlagen **digital** eingereicht

Bis 9. Dezember

- Bewertung durch den Fachbeirat
- Empfehlung an den Minister



Nach der Wettbewerbsphase

Phase 1

Wettbewerbsphase

09/2019 – 12/2019

- Auswahl der Modellregion

Phase 2

Konzeptionsphase

12/2019 – 12/2020

- Austausch mit Bürgern,
Institutionen und Partnern

Phase 3

Umsetzungsphase

01/2020 – 06/2021

- Wesentliche Maßnahmen
aus dem entwickelten
digitalen Konzept

Informationen, Fragen und Teilnahme

<https://www.digitale-doerfer.de/smart-tau-hus-downloads/>



- www.smart-tau-hus.de



- info@smart-tau-hus.de



- www.smart-tau-hus.de/bewerbung

- bewerbung@smart-tau-hus.de



Sabrina Hörner

Projektleiterin Smart tau Hus

Fraunhofer IESE

Fraunhofer-Platz 1 | 67663 Kaiserslautern | Germany

Phone: +49 631 / 6800- 2143 | Fax: +49 631 / 6800-9 2143

www.iese.fraunhofer.de

sabrina.hoerner@iese.fraunhofer.de



Steffen Hess

Programmmanager Smart Rural Areas

Fraunhofer IESE

Fraunhofer-Platz 1 | 67663 Kaiserslautern | Germany

Phone: +49 631 / 6800- 2275 | Fax: +49 631 / 6800-9 2275

www.iese.fraunhofer.de

steffen.hess@iese.fraunhofer.de

1. Antragsberatung

- Sabrina Hörner und Lutz Scherling

2. Teilnahmeantrag

- Fabienne Hammer und Gerald Swarat

3. Thematische Ausrichtung der Projektidee

- Christian Tamanini

4. Austausch mit Impulsgebern

- Heidrun Wuttke und Nenja Wolbers